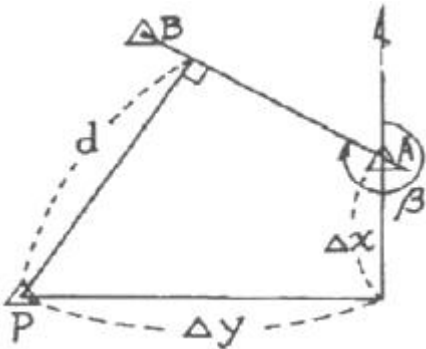


**1과목 : 지적측량**

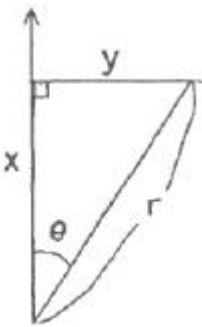
- 지적삼각측량에서 수평각의 1측회의 폐색회의 폐색에서 29초의 오차가 있었다. 그 처리방법으로서가장 옳은 것은?
  - 공차외이므로 재측정한다.
  - 공차내이므로 각규약조정 계산을 한다.
  - 공차내이므로 변규약조정부터 계산한다.
  - 오차는 무시할 만 하므로 배부하지 않고 결정한다.

2. 다음 그림의 점 P에서 방위각이  $\beta$ 인 직선  $\overline{AB}$  까지의 수선장 d를 산출하는 식은?



- $d = \Delta x \cos \beta - \Delta y \sin \beta$
  - $d = \Delta y \cos \beta - \Delta x \sin \beta$
  - $d = \Delta x \sin \beta - \Delta y \cos \beta$
  - $d = \Delta y \sin \beta - \Delta x \cos \beta$
- 거리 측량을 할 때 발생하는 오차 중 우연오차의 원인이 아닌 것은?
    - 테이프의 길이가 표준길기와 다를 때
    - 온도가 측정중에 시시각각으로 변할 때
    - 눈금의 끝수를 정확히 읽을 수 없을 때
    - 측정 중 장력을 일정하게 유지하지 못 했을 때

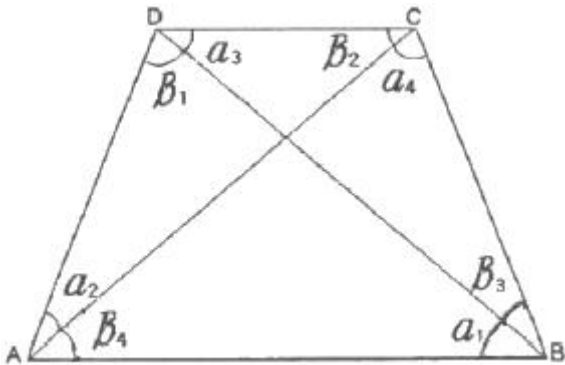
4. 다음 극좌표와 직각좌표와의 관계식 중 옳지 않은 것은?



- $x = r \cos \theta$
  - $y = r \sin \theta$
  - $\theta = \tan^{-1} \frac{x}{y}$
  - $r = \sqrt{x^2 + y^2}$
- 지적도근측량의 계산방법에 해당되지 않는 것은?
    - 도선법
    - 교회법
    - 방사법
    - 다각망도선법
  - 지적삼각보조측량교회법에 대한 설명 중 틀린 것은?

- 관측은 20초독 이상의 정밀 경위의를 사용한다.
  - 수평각 관측은 2대회의 방향 관측법에 의한다.
  - 수평각 측각공차는 기지각과의 차가 40초 이하이다.
  - 계산 단위는 변의 길이의 경우 cm까지이다.
- 지적삼각측량에서 수평각의 측각공차에 대한 설명으로 옳은 것은?
    - 기지각과의 차는  $\pm 40$ 초 이상
    - 삼각형 내각 관측치의 합과 180도와의 차는  $\pm 40$ 초 이내
    - 1측회의 폐색차는  $\pm 30$ 초 이상
    - 1방향각은 30초 이내
  - 축척 1/1200 인 지역에서 측판측량을 시행할 때 도상에 영향을 미치지 않는 지상거리의 한계는?
    - 60mm
    - 100mm
    - 120mm
    - 150mm
  - 지적삼각보조측량을 다각망도선법에 의할 경우 폐색오차를 구하는 식은? (단, n은 폐색변을 포함한 변수임)
    - $\pm 10\sqrt{n}$ 초 이내
    - $\pm 20\sqrt{n}$ 초 이내
    - $\pm 30\sqrt{n}$ 초 이내
    - $\pm 40\sqrt{n}$ 초 이내
  - 지적측량을 실시하여야 할 경우에 해당되지 않는 것은?
    - 지상건축물을 설계하기 위하여 공사측량을 필요로 하는 경우
    - 경계점을 지상에 복원하기 위하여 측량을 필요로 하는 경우
    - 임야도에 등록된 토지를 지적도에 옮겨 등록하고자 하는 경우
    - 토지가 축척이 다른 지적도에 각각 등록되어 있어 축척 변경을 하는 경우
  - 지적측량기준점 등의 제도에 관한 설명으로 옳은 것은?
    - 삼각점 및 지적측량기준점은 0.1밀리미터 폭의 선으로 제도한다.
    - 지적삼각점은 3밀리미터의 원으로 제도하고 원안에 십자선을 표시한다.
    - 지적삼각보조점은 직경 2밀리미터의 원으로 제도하고 원안에 십자선을 표시한다.
    - 지적도근점은 직경 1밀리미터, 2밀리미터의 2중원으로 제도한다.
  - 필지를 분할하는 경우 분할후의 면적이 분할전 면적의 8할 이상이 되는 필지의 면적을 측정하는 때에는 분할전 면적의 2할 미만이 되는 필지의 면적을 먼저 측정한 후, 분할 전 면적에서 그 측정된 면적을 빼는 방법에 의할 수 있다. 이러한 방법으로 필지를 분할할 수 있는 기준 면적은 얼마 이상인가?
    - 4000m<sup>2</sup>
    - 5000m<sup>2</sup>
    - 6000m<sup>2</sup>
    - 7000m<sup>2</sup>
  - 전자면적측정기에 의한 면적측정에 있어서 도상에서 2회 측정하여 그 교차가 허용면적 이하인 때에는 그 평균치를 측정면적으로 정하는데 허용면적의 계산식은? (단, A는 허용면적, M은 축척분모, F는 2회 측정된 면적의 합계를 2로 나눈 수)
    - $A = 0.0026M\sqrt{F}$
    - $A = 0.023^2M\sqrt{F}$
    - $A = 0.023M\sqrt{F}$
    - $A = 0.026^2M\sqrt{F}$

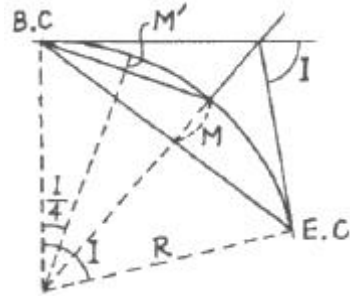
14. 수평각관측시 경위의의 기계오차 소거방법으로 틀린 것은?  
 ① 회전축에 대하여 망원경의 위치가 편심되어 있어 발생하는 오차는 망원경의 정·반관측을 평균한다.  
 ② 시준축과 수평축이 직교하지 않아 발생하는 오차는 망원경의 정·반관측을 평균한다.  
 ③ 수평축과 연직축이 직교하지 않아 발생하는 오차는 망원경의 정·반관측을 평균한다.  
 ④ 기포관측과 연직축이 직교하지 않아 발생하는 오차는 망원경의 정·반관측을 평균한다.
15. 다음 그림과 같은 사각망을 조정하기 위하여 필요한 조건식으로 틀린 것은?



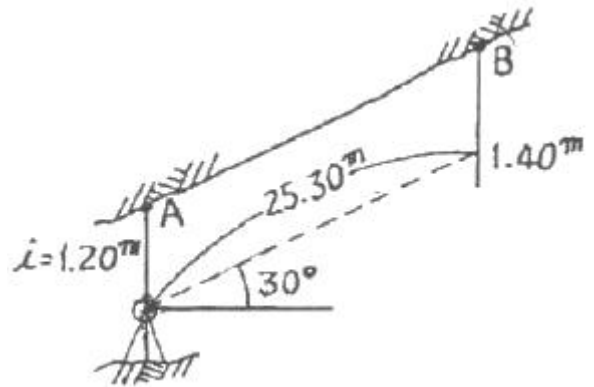
- ①  $(\alpha_1 + \beta_4) - (\alpha_3 + \beta_2) = 0$       ②  $(\alpha_2 + \beta_1) - (\alpha_4 + \beta_3) = 0$   
 ③  $(\sum \alpha + \sum \beta) - 360^\circ = 0$       ④  $(\alpha_1 + \beta_3) - (\alpha_3 + \beta_1) = 0$
16. 지적측량기준점표지를 설치할 때 그 점간거리에 대한 기준으로 틀린 것은?  
 ① 지적삼각점표지의 점간거리는 평균 2km 내지 5km로 한다.  
 ② 지적삼각보조점표지의 점간거리는 평균 1km 내지 3km로 한다.  
 ③ 지적도근점표지의 점간거리는 평균 50m 내지 300m 이하로 한다.  
 ④ 지적위성기준점의 점간거리는 평균 40km 내지 60km로 한다.
17. 다각망도선법에 의한 지적도근측량시 1도선의 점의 수는 몇 점 이하로 제한되는가?  
 ① 10점      ② 20점  
 ③ 30점      ④ 40점
18. 축척 1/1200 지적도 지역에서 도곽신측량이  $\Delta X_1 = -0.4\text{mm}$ ,  $\Delta X_2 = -1.0\text{mm}$ ,  $\Delta Y_1 = -0.8\text{mm}$ ,  $\Delta Y_2 = -0.6\text{mm}$ 일 경우 도곽선의 보정계수는?  
 ① 1.0026      ② 1.0032  
 ③ 1.0038      ④ 1.0044
19. 측판측량방법에 의한 도선법에서 폐색오차가 도상 1mm이고 총 변수가 10일 때 제5변에 배부할 도상거리는?  
 ① 0.4mm      ② 0.5mm  
 ③ 0.8mm      ④ 1mm
20. 경계를 지적공부에 등록할 당시 측량성과의 착오로 인하여 경계가 잘못 등록되었을 경우 필요한 측량은?  
 ① 경계복원측량      ② 토지분할측량  
 ③ 등록사항정정측량      ④ 등록전환측량

2과목 : 응용측량

21. 노선측량에서 이용되는 단곡선에서 M 및 M'를 곡선의 중앙 종거리 할 때 다음 중 옳은 것은?



- ① M은 M'의 약 2배가 된다.  
 ② M은 M'의 약 4배가 된다.  
 ③ M은 R의 약 1/30이 된다.  
 ④ M'는 R의 약 1/80이 된다.
22. 초점거리 150mm, 축척 1:10000으로 촬영한 연직사진에서 종중복도 50%, 사진의 크기 23×23cm일 때 기선고도비는?  
 ① 0.667      ② 0.767  
 ③ 0.678      ④ 0.797
23. 교각 60°, 곡선반지름 100m인 원곡선의 시점을 움직이지 않고 교각 90°로 할 경우 교점까지의 접선길이와 곡선시점(B.C)이 동일한 새로운 원곡선의 반지름은?  
 ① 57.7m      ② 73.2m  
 ③ 100.00m      ④ 173.2m
24. 터널내에서 천장에 고정점 A, B를 관측한 결과가 그림과 같을 때 두 지점간의 고저차는?



- ① 12.65m      ② 12.85m  
 ③ 22.11m      ④ 25.10m
25. 촬영고도가 3500m, 사진 I의 주점기선길이 80mm, 사진 II의 주점기선길이 84mm일 때 시차차 1.5mm인 그림자의 고저차는?  
 ① 34m      ② 44m  
 ③ 54m      ④ 64m
26. 대지(절대)표정이 정확하게 완료되었을 경우 사진모델과 실제지형의 관계로 옳은 것은?  
 ① 대칭      ② 합동  
 ③ 상사      ④ 상치

27. 회전주기가 일정한 인공위성에 의한 원격탐측의 특성이 아닌 것은?

- ① 얻어진 영상이 정사투영에 가깝다.
- ② 판독이 자동적이고 정량화가 가능하다.
- ③ 넓은 지역을 동시에 측정할 수 있다.
- ④ 어떤 지점이든 원하는 시기에 관측할 수 있다.

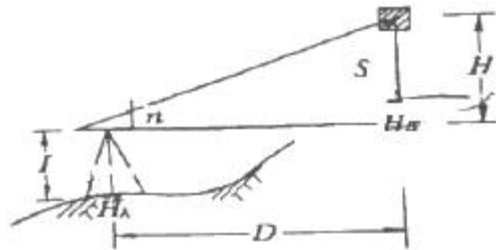
28. 레벨의 시준축이 기포관측과 평행하지 않으므로 인한 오차는 다음 중 어떤 방법으로 소거될 수 있는가?

- ① 후시한 후 곧바로 전시한다.
- ② 표척을 정확히 수직으로 세운다.
- ③ 전시와 후시의 거리를 같게 한다.
- ④ 표척을 시준선의 좌우로 약간 기울인다.

29. 터널측량의 작업 단계 중 지표에 설치된 중심선을 기준으로 하여 갱문에서 굴착을 시작하여 굴착이 진행됨에 따라 갱내의 중심선을 설정하는 작업은?

- ① 지표설치                      ② 지하설치
- ③ 조사                            ④ 예측

30. 그림과 같이  $n=13$ ,  $D=75m$ ,  $S=1.25m$ ,  $l=1.30m$ ,  $H_A=50.00$  일 때 B점의 표고( $H_B$ )는?



- ① 57.8m                      ② 58.8m
- ③ 59.8m                      ④ 60.8m

31. 노선에서 기본적인 횡단기울기를 설치하는 가장 큰 목적은?

- ① 차량의 회전을 원활히 하기 위해
- ② 노면배수가 잘 되도록 하기 위해
- ③ 급격한 노선변화에 대비하기 위해
- ④ 주행에 따른 노면침하를 사전에 방지하기 위해

32. 항공사진측량용 카메라의 특징으로 옳은 것은?

- ① 초점거리가 짧다.
- ② 피사각이 크다.
- ③ 렌즈 주변부 광량 감소가 크다.
- ④ 렌즈의 지름이 작다.

33. WGS 84 좌표계는 다음 중 어디에 해당하는가?

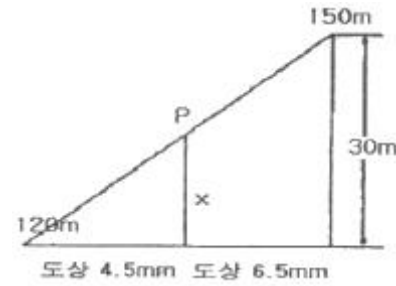
- ① 측지 좌표계                      ② 극 좌표계
- ③ 적도 좌표계                      ④ 지심 좌표계

34. 1:50000의 지형도에서 주곡선의 간격은 몇 m인가?

- ① 5m                              ② 10m
- ③ 20m                              ④ 100m

35. 1:25000 지형도에서 150m와 120m 등고선 사이의 P점이 그림과 같이 각각 도상거리 4.5mm와 6.5 mm 사이에 있을

때 P점의 표고는?



- ① 120.20m                      ② 132.27m
- ③ 140.25m                      ④ 150.05m

36. 수평각 관측에서 측각오차 중 망원경을 정·반으로 관측하여 소거할 수 있는 오차가 아닌 것은?

- ① 시준축 오차                      ② 연직축 오차
- ③ 연직축 오차                      ④ 편심 오차

37. 초점거리가 153mm이고 경사각이 90°일 때 주점과 등각점의 거리는?

- ① 50mm                              ② 105mm
- ③ 153mm                              ④ 183mm

38. 센서에서 얻은 위성영상을 활용하기 위해서 기본적으로 행하여지는 작업과 거리가 먼 것은?

- ① 기하 보정                      ② 발사 보정
- ③ 영상 강조                      ④ 망 조정

39. 원곡선의 접선거리가 50m, 교각이 40°일 때 곡선장은?

- ① 137.37m                      ② 59.59m
- ③ 95.91m                              ④ 47.94m

40. 다음 중 지성선에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 능선은 지표면의 가장 높은 곳을 연결한 선으로 분수선이라고도 한다.
- ② 함수선은 지표면의 가장 낮은 곳을 연결한 선으로 계곡선이라고도 한다.
- ③ 경사변환선은 동일 방향의 경사면에서 경사각의 크기가 다른 두 면의 교선을 말한다.
- ④ 최대경사선은 지표상 임의의 한 점에 있어서 그 경사가 최대로 되는 방향을 표시한 선을 말하며 등고선과 수평을 유지한다.

**3과목 : 토지정보체계론**

41. 다음 중 토지정보체계의 공간데이터 관리에 필요한 메타데이터(metadata)에 관한 설명으로 가장 관련이 적은 것은?

- ① 데이터의 내용, 품질, 조건 및 특징 등을 저장한 데이터로 데이터의 이력서이다.
- ② 데이터의 공유를 위해서는 메타데이터의 표준화가 필요하다.
- ③ 속성정보에 대한 정보를 포함하지 못하여 지속적인 기술개발이 필요하다.
- ④ 데이터의 활용과 유통을 용이하게 한다.

42. 지적재조사사업으로 기대되는 효과와 거리가 먼 것은?

- ① 지적불부합지 문제 해소

- ② 토지의 경계복원력 향상
  - ③ 국가재정 확충
  - ④ 능률적인 지적관리체제로 개선
43. 국가지리정보체계의 구축 및 활용 등에 관한 법률에 의한 기초적인 주요 지리정보로 볼 수 없는 것은?
- ① 행정구역                      ② 교통
  - ③ 지적                              ④ 개별공시지가
44. 공간데이터를 구축하기 위한 자료 취득 방법과 거리가 먼 것은?
- ① 기존 지형도를 이용하는 방법
  - ② 지상 측량에 의한 방법
  - ③ 항공사진 측량에 의한 방법
  - ④ 통신장비
45. 다음 중 토지정보시스템의 주된 구성요소로만 나열한 것은?
- ① 조직과 인력, 하드웨어 및 소프트웨어, 자료
  - ② 하드웨어 및 소프트웨어, 통신장비, 네트워크
  - ③ 자료, 보안장치, 시설
  - ④ 지적측량, 조직과 인력, 네트워크
46. 한국토지정보시스템(KLIS)의 구성에 해당되지 않는 것은?
- ① 지적공부관리시스템
  - ② 지적측량성과작성시스템
  - ③ 부동산등기관리시스템
  - ④ 민원발급관리시스템
47. 지적전산자료의 이용에 관한 설명으로 옳은 것은?
- ① 시·군·구 시·군·구 단위의 지적전산자료를 이용하고자 하는 자는 소관청 또는 도지사의 승인을 얻어야 한다.
  - ② 시·도 단위의 지적전사자료를 이용하고자 하는 자는 시·도지사 또는 행정안전부장관의 승인을 얻어야 한다.
  - ③ 전국 단위의 지적전사자료를 이용하고자 하는 국토해양부장관의 승인을 얻어야 한다.
  - ④ 심사 및 승인을 거쳐 지적전사자료를 이용하고자 하는 사용료를 면제한다.
48. 다음 중 관계형 DBMS의 질의어는?
- ① SQL                              ② DLL
  - ③ DLG                              ④ COGO
49. 전산정보처리조직에서 사용하는 토지 고유번호의 구성은?
- ① 행정고역코드 10자리, 대장구분 1자리, 본번 2자리, 부번 3자리 합계 16자리로 구성
  - ② 행정고역코드 10자리, 대장구분 1자리, 본번 3자리, 부번 4자리 합계 18자리로 구성
  - ③ 행정고역코드 10자리, 대장구분 1자리, 본번 4자리, 부번 4자리 합계 19자리로 구성
  - ④ 행정고역코드 10자리, 대장구분 2자리, 본번 4자리, 부번 5자리 합계 21자리로 구성
50. 지적공부의 등록사항 중에서 토지소유자에 관한 사항에 잘못이 있어 등록사항을 정정하는 경우 확인자료에 해당되지 않는 것은?

- ① 등기필증
  - ② 토지대장 및 매매계약서
  - ③ 등기부등본
  - ④ 등기관서에서 제공한 등기전산 정보자료
51. 공간정보의 위상관계의 특성과 관계가 먼 것은?
- ① 인접성                              ② 연결성
  - ③ 단순성                              ④ 포함성
52. 다음 중 데이터베이스 관리 시스템(DBMS)의 기본 기능과 거리가 먼 것은?
- ① 정의기능                              ② 분석기능
  - ③ 제어기능                              ④ 조작기능
53. 래스터데이터의 특징에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 벡터데이터에 비해 상대적으로 데이터 구조가 단순하다.
  - ② 입력되는 자료의 양이 많아 자료의 처리와 분석에 시간이 많이 걸린다.
  - ③ 위상에 관한 정보가 제공되므로 관망분석과 같은 다양한 공간분석이 가능하다.
  - ④ 격자구조에서 각각의 격자는 격자 내에 포함된 주제와 관련된 하나의 수치값만을 저장한다.
54. 지적정보의 유형과 거리가 먼 것은?
- ① 위치정보                              ② 지질정보
  - ③ 도형정보                              ④ 속성정보
55. 벡터데이터의 특징에 대한 설명이 아닌 것은?
- ① 확대축소하여도 선이 매끄럽다.
  - ② 자료의 표준화를 위해 geoTIFF가 개발되었다.
  - ③ 위상구조를 가질 수 있다.
  - ④ 객체의 크기와 방향선에 대한 정보를 가지고 있다.
56. 두 선이 연결될 때 한 점에 엉뚱한 좌표가 입력되어 튀어나온 상태의 디지털라이징(또는 벡터편집) 오류로 맞는 것은?
- ① Over Lapping                              ② Sliver Polygon
  - ③ Spike                                      ④ Under Shoot
57. 토지정보시스템의 구축효과에 해당하지 않는 것은?
- ① 고용증대                              ② 정보의 공유화
  - ③ 업무의 신속화                              ④ 원활한 의사결정의 지원
58. 도형정보의 입력방법 중 스캐닝 방식의 특징에 해당되지 않는 것은?
- ① 손상된 도면의 경우 스캐닝에 의한 인식이 원활하지 못하다.
  - ② 복잡한 도면을 입력할 경우에 작업시간이 단축된다.
  - ③ 레이어별로 나뉘어져 입력되므로 소요비용이 저렴하다.
  - ④ 특정 주제만을 선택하여 입력시킬 수 없다.
59. 경계점좌표등록부 비치지역의 지적도면을 전산화하는 방법으로 가장 적합한 것은?
- ① 등사방식                              ② 스캐닝방식
  - ③ 디지털라이징방식                              ④ 좌표입력방식

60. 다음 중 도형자료를 컴퓨터에 입력할 때 발생할 수 있는 오차와 가장 관련이 없는 것은?
- ① 위상구조화에 따른 오차
  - ② 좌표 독취 과정에서의 오차
  - ③ 벡터자료 변환 과정에서의 오차
  - ④ 기계적인 오차

**4과목 : 지적학**

61. 현행 지적법상·경계의 설정, 등록에 관한 기본 원칙과 관계없는 것은?
- ① 영속성의 원칙                      ② 경계국정주의
  - ③ 경계불가분의 원칙                ④ 경계직선주의
62. 지목을 설정할 때 토지이용 형태로서 착안해야 할 사항이 아닌 것은?
- ① 토지의 주된 사용목적              ② 용도의 경중
  - ③ 일시적, 암시적 토지 이용        ④ 토지이용계획
63. 토지조사사업시에 소유자에 관하여는 사정(査定)을 하였는데 이 때 사정(査定)의 뜻으로 볼 수 있는 것은?
- ① 원래의 소유권을 재확인
  - ② 원래의 소유를 공증
  - ③ 원래의 소유권과 무주토지 소유권을 확정
  - ④ 원래의 소유권을 소멸하고 새로이 소유권 취득
64. 대한제국시대에는 관계(官契)를 3편으로 발급하였다. 보존 방법으로 틀린 것은?
- ① 제1편(片)은 본아문에서 보존하였다.
  - ② 제2편(片)은 소유자가 보존하였다.
  - ③ 제3편(片)은 지방관청에서 보존하였다.
  - ④ 제2편(片)은 탁지부에서 보존하였다.
65. 우리나라 지적제도의 기본이념에 해당하는 것은?
- ① 지적민정주의                      ② 인적편성주의
  - ③ 지적형식주의                      ④ 지적비밀주의
66. 토지조사사업의 사정에 불복하는 자는 공시기간 만료 후 최대 몇 일 이내에 고등토지조사위원회에 재결을 신청하여야 했는가?
- ① 10일                                  ② 30일
  - ③ 50일                                  ④ 90일
67. 다음 중 우리나라 지적제도에 있어 토지등록의 제원칙이 아닌 것은?
- ① 국정주의                            ② 실질적 심사주의
  - ③ 직권주의                            ④ 형식적 심사주의
68. 다음의 지적제도 중 토지소유권 보호를 주목적으로 하는 것은?
- ① 세지적                                ② 법지적
  - ③ 다목적지적                        ④ 종합지적
69. 대한제국시대에 양전을 위해 설치된 최초의 지적행정관청은?

- ① 양지아문                            ② 지계아문
  - ③ 탁지부                                ④ 임시재산 정리국
70. 지적제도에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?
- ① 효율적인 토지관리와 소유권 보호를 목적으로 한다.
  - ② 국가적 필요에 의한 제도이다.
  - ③ 토지에 대한 물리적 현황의 등록·공시제도이다.
  - ④ 개인의 권리 보호를 위한 제도이다.
71. 1970년에 공포된 지적측량사규정 시행 당시 국가공무원으로서 그 소속 관서의 지적측량 사무에 종사하는 자에 대한 명칭은?
- ① 대행측량사                        ② 상치측량사
  - ③ 감정측량사                        ④ 지정측량사
72. 토지에 대한 권리를 인정하기 위하여 지적측량을 실시하지 아니하고는 등록을 할 수 없도록 하였다면 다음 중 어느 등록제도에 해당하는가?
- ① 소극적 등록제도                  ② 적극적 등록제도
  - ③ 처분적 등록제도                  ④ 직권적 등록제도
73. 다음 중 지적공부의 효력으로 틀린 것은?
- ① 공적인 기록이다.
  - ② 등록된 정보는 모두 공신력이 있다.
  - ③ 등록 정보에 대한 공시력이 등록이다.
  - ④ 토지에 대한 사실관계의 등록이다.
74. 현행 우리나라의 지적제도에서 인정하고 있는 것은?
- ① 사실심사권                        ② 권원보증권
  - ③ 공증권                              ④ 재결권
75. 조선시대의 속대전(續大典)에서 토지의 위치로서 동서남북의 경계를 표시하는 것을 무엇이라고 하는가?
- ① 자번호                              ② 사주(四柱)
  - ③ 사표(四標)                        ④ 주명(主名)
76. 토지조사사업 당시 일필지 조사 사항의 업무가 아닌 것은?
- ① 지주의 조사                        ② 지목의 조사
  - ③ 지번의 조사                        ④ 분쟁지의 조사
77. 토지조사사업 당시 재결기관으로 옳은 것은?
- ① 임시 토지조사국                  ② 고등토지조사위원회
  - ③ 부와 면                              ④ 임야심사위원회
78. 다음 중 지목의 결정에 있어서 비슷한 규모의 도로와 철로가 교차하는 지점의 지목설정으로 가장 관련이 있는 것은?
- ① 주지목추종의 원칙                ② 용도경중의 원칙
  - ③ 일필일목의 원칙                  ④ 등록선후의 원칙
79. 동일한 지번 설정지역내에서 최종 지번이 1075일 때 지번 545가 분할되어 1076, 1077로 표시된다면 이런 부번 방식은?
- ① 분수식 지번제도                  ② 기번식 지번제도
  - ③ 자유식 지번제도                  ④ 사행식 지번제도
80. 백문매매(白文賣買)에 대한 설명 중 가장 관련이 깊은 것은?

- ① 오늘날의 권리증에 해당된다.
- ② 입안을 받지 않은 계약서를 말한다.
- ③ 조선건국 초기에 성행되었던 토지등기제도의 일종이다.
- ④ 구문기에서 소유자란 없는 것을 뜻한다.

**5과목 : 지적관계법규**

81. 축척변경을 한 결과 감소된 면적에 대하여 교부해야 할 청산금 총액이 부족할 경우 그 부족액을 부담해야 할 자는?  
 ① 당해 지방자치단체                      ② 도지사  
 ③ 증가된 면적의 토지소유자              ④ 국토해양부장관
82. 토지소유자 또는 이해관계인이 지적측량성과에 대하여 다툼이 있어 지적측량적부심사를 받고자 한다. 이 때 지적측량적부심사를 청구하는 절차로 옳은 것은?  
 ① 측량시행기관에서 중앙지적위원회에 청구한다.  
 ② 관할 소관청장을 거쳐 도지사에게 청구한다.  
 ③ 관할 시·도지사를 거쳐 지방지적위원회에 청구한다.  
 ④ 관할 소관청장을 거쳐 중앙지적위원회에 청구한다.
83. 중앙지적위원회의 회의에 대한 설명으로 틀린 것은?  
 ① 위원장은 중앙지적위원회의 회의를 소집하고 그 의장이 된다.  
 ② 위원회는 관계인을 출석하게 하여 의견을 들을 수 있다.  
 ③ 회의는 위원장 및 부위원장을 포함한 재적위원 과반수의 출석으로 개의한다.  
 ④ 지적기술자의 징계에 있어서 위원이 징계대상자와 8촌 이내의 친족관계에 있는 경우 당해 안건의 심의에 참석할 수 없다.
84. 다음 중 소관청이 관할 등기관서에 등기촉탁을 하는 사유에 해당되지 않는 것은?  
 ① 등록사항의 직권정정  
 ② 축척변경  
 ③ 행정구역변경으로 인한 지번변경  
 ④ 신규등록
85. 다음 중 지적법상 '경계'에 대한 정의가 옳바른 것은?  
 ① 토지 위에 설치된 담장  
 ② 필지별로 경계점간을 직선으로 연결하여 지적공부에 등록한 선  
 ③ 주요 지형·지물에 의하여 구획된 지표상의 경계  
 ④ 전·답 등에 구획된 득
86. 미등기건물의 소유권 보존등기 신청을 할 수 없는 경우는 다음 사항 중 어느 것인가?  
 ① 공유자 1인이 자기소유지분만 보존등기를 신청하는 경우  
 ② 건축물대장등본에 의하여 소유자로서 등록되어 있는 것을 증명하는 자가 신청하는 경우  
 ③ 판결에 의하여 자기의 소유권을 증명한 자가 신청하는 경우  
 ④ 수용으로 인하여 소유권을 취득하였음을 증명하는 자가 신청하는 경우
87. 토지거래계약에 관한 허가구역에서 토지거래계약 허가 신청이 불허가 처분된 경우 토지소유자가 취할 수 있는 권리구

- 제 수단으로 적합한 것은?  
 ① 국토지리정보원장에 대한 이의 신청 또는 매수청구  
 ② 국토해양부장관에 대한 이의 신청 또는 매수청구  
 ③ 시장·군수 또는 구청장에게 매수청구  
 ④ 국토이용 계획심의회에 대한 이의 신청 또는 국토해양부장관에 대한 매수청구

88. 지적도면을 재작성할 수 있는 경우에 대한 설명으로 틀린 것은?  
 ① 장기간 사용으로 도면이 손상되어 토지의 표시가 분명하지 않을 때  
 ② 도곽선 신축량이 0.3mm에 달했을 때  
 ③ 토지의 빈번한 이동정리로 인하여 도면의 경계 등을 식별하기 곤란한 때  
 ④ 행정구역의 변경 등으로 1장의 도면에 2 이상의 동·리가 등록되어 있을 때
89. 국토의 계획 및 이용에 관한 법률에서 정하고 있는 국토의 용도지역구분이 아닌 것은?  
 ① 자연환경보전지역                      ② 준도시지역  
 ③ 농림지역                                  ④ 관리지역
90. 토지이동에 대한 대위신청을 할 수 없는 자는?  
 ① 공공사업 등으로 인하여 학교용지의 지목으로 되는 토지의 경우에는 그 사업시행자  
 ② 국가가 취득하는 토지의 경우에는 그 토지를 관리하는 국가기관  
 ③ 민법 제404조의 규정에 의한 채권자  
 ④ 주택법에 의한 공동주택의 부지는 인접토지소유자
91. 등기관의 과오로 인하여 착오된 등기사항을 발견하였을 때 이를 정정하기 위한 등기는?  
 ① 경정등기                                  ② 보존등기  
 ③ 촉탁등기                                  ④ 회복등기
92. 등기부의 양식에서 등기번호란에 기재하는 것은?  
 ① 등기부의 순서  
 ② 각 토지 또는 각 건물대지의 지번  
 ③ 토지의 위치  
 ④ 등기용지의 편철순서
93. 다음 중 소관청이 직권으로 조사·측량하여 지적공부에 등록된 사항을 정정할 수 있는 경우가 아닌 것은?  
 ① 지적측량성과와 다르게 정리된 경우  
 ② 지적공부의 등록사항이 잘못 입력된 경우  
 ③ 지적공부의 재작성 당시 잘못 정리된 경우  
 ④ 일필지 면적의 증감으로 경계의 위치가 잘못 등록된 경우
94. 지적공부에 등록된 토지소유자의 변경사항을 정리하고자 할 경우 다음 중 무엇에 의하는가?  
 ① 등기필증                                  ② 지적공부등본  
 ③ 법원의 확정판결서                      ④ 지적공부정리결의서
95. 지적공부 등록사항 중 경계점좌표등록부에 등록되지 않는 사항은?

- ① 지목                      ② 경계점의 좌표
- ③ 토지의 소재            ④ 지번

96. 일반적인 지번의 부여방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 지번은 북서에서 남동으로 순차적으로 부여할 것
  - ② 합병의 경우에는 합병대상 지번 중 선순위의 지번을 그 지번으로 하되, 본번으로 된 지번이 있는 때에는 본번 중 후순위의 지번을 합병후의 지번으로 할 것
  - ③ 신규등록 및 등록전환의 경우에는 그 지번부여지역안에서 인접토지의 본번에 부번을 붙여서 지번을 부여할 것
  - ④ 분할의 경우에는 분할 후의 필지 중 1 필지의 지번은 분할전의 지번으로 하고, 나머지 지번을 본번의 최종 부번을 다음 순번으로 부번을 부여할 것
97. 지적법에 의한 과태료를 부과하고자 할 때에는 기간을 정하여 과태료처분대상자에게 구술 또는 서면에 의한 의견진술의 기회를 주는데, 이 때 의견진술 기간의 기준으로 옳은 것은?
- ① 5일 이상                ② 7일 이상
  - ③ 10일 이상              ④ 15일 이상
98. 도시관리계획 결정으로 주거지역을 세분화하여 지정한 지역 및 설명으로 옳은 것은?
- ① 전용주거지역:양호한 주거환경을 보호하기 위하여 필요한 지역
  - ② 일반주거지역:주거기능을 위주로 일부 상업기능 및 업무기능을 보완하기 위하여 필요한 지역
  - ③ 준주거지역:편리한 주거환경을 조성하기 위하여 필요한 지역
  - ④ 일반준주거지역:근린지역에서의 일용품 및 서비스의 공급을 위하여 필요한 지역
99. 측량및지형공간정보기사의 국가기술자격으로 지적측량을 실시한 경우 이에 해당되는 벌칙은?
- ① 2년 이하의 징역 또는 1000만원 이하의 벌금
  - ② 1년 이하의 징역 또는 500만원 이하의 벌금
  - ③ 200만원 이하의 과태료
  - ④ 50만원 이하의 과태료
100. 다음 중 지적서고의 연중 평균온도 및 습도에 대한 규정으로 옳은 것은?
- ① 섭씨 20±5도, 60±5퍼센트
  - ② 섭씨 25±5도, 60±5퍼센트
  - ③ 섭씨 20±5도, 65±5퍼센트
  - ④ 섭씨 25±5도, 60±5퍼센트

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
②	②	①	③	③	③	④	③	①	①
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
②	②	②	④	④	④	②	③	②	③
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
②	②	①	②	④	③	④	③	②	③
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
②	②	④	③	②	③	③	④	③	④
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
③	③	④	④	①	③	③	①	③	②
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
③	②	③	②	②	③	①	③	④	①
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
①	④	④	④	③	③	④	②	①	④
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
②	②	②	①	③	④	②	④	③	②
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
①	③	④	④	②	①	③	②	②	④
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
①	②	④	①	①	②	③	①	②	③